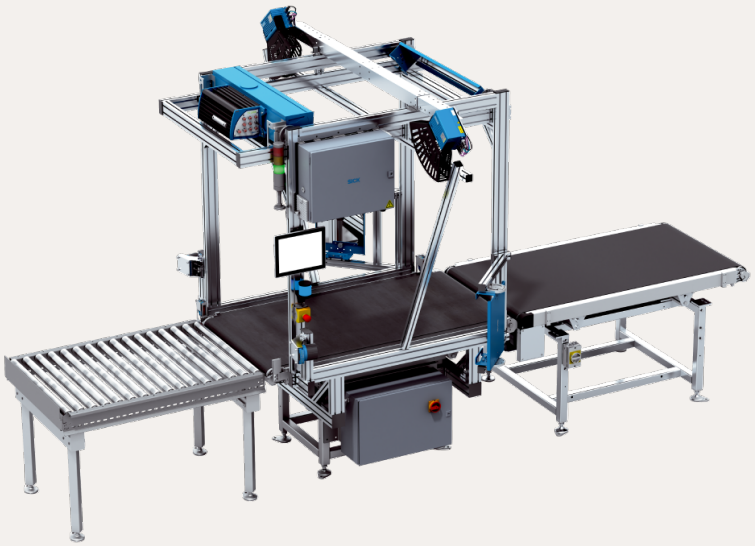
SICK.COM

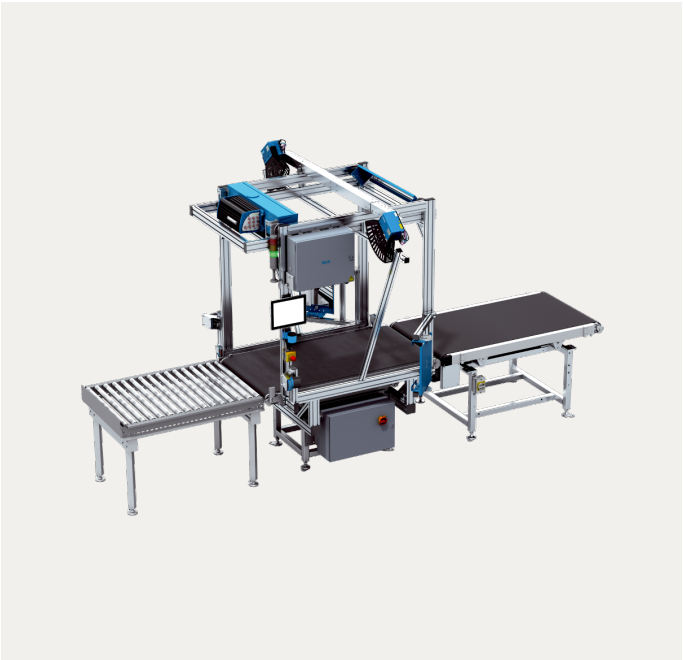


SCHEDA TECNICA

# DWS Dynamic Eco

DWS Dynamic
Sistemi track and trace

SICK
Sensor Intelligence



## SISTEMI TRACK AND TRACE

# DWS Dynamic Eco

### INFORMAZIONI PER L'ORDINE

| Tipo | Cod. art. |
|---|---|
| DWS Dynamic Eco | Su richiesta |

Altre varianti di dispositivo e accessori su www.sick.com/DWS_Dynamic

## DATI TECNICI IN DETTAGLIO

### CARATTERISTICHE

| | |
|---|---|
| Applicazioni | Misurare - Dimensione, profilo e volume<br>Misurare - Peso<br>Identificare - Codice 1D<br>Identificare - Codice 2D |
| Identificazione di oggetti | Sistema di identificazione track and trace Identification Systema (personalizzato in base alle esigenze)<br>CLV Identification System<br>Lector Identification System<br>ICR System |
| Dimensionamento di oggetti | VMS4x00/5x00 |
| Tipo di bilancia | Bilancia singola |
| Alimentazione e scarico di oggetti | Automatico<br>Semiautomatica<br>Manuale |

### PRESTAZIONE

| | |
|---|---|
| Tipi di codici | 1D<br>2D<br>PDF417<br>Aztec<br>4-state<br>Maxi-Code |
| Velocità di avanzamento | 0,4 m/s ... 0,8 m/s |
| Dimensioni minime dell'oggetto (Lung/Larg./Alt.) | 50 mm x 50 mm x 20 mm |
| Grandezza massima oggetti (Lung/Larg./Alt.) | 1.200 mm x 800 mm x 800 mm (altre funzioni a richiesta) |
| Portata | 1.300 pph (a seconda della velocità e della lunghezza dell'oggetto) |
| Accuratezza della bilancia | e = 50 g |
| Peso ammesso per pesatura legal-for-trade | 0,25 kg ... 60 kg |
| Certificazione | MID, OIML<br>NTEP su richiesta |
| Omologazioni | Per applicazioni verificabili, OIML R 129, OIML R 51-1, direttiva europea sugli strumenti di misura 2004/22/CE (acronimo: "MID") |

## DATI AMBIENTALI

| | |
|---|---|
| Temperatura ambiente di funzionamento | –10 °C ... +40 °C |
| Temperatura ambiente di stoccaggio | –20 °C ... +70 °C |
| Umidità dell'aria relativa ammessa | 90 %, senza condensa |

## INDICAZIONI GENERALI

| | |
|---|---|
| Dotazione di fornitura | Tecnologia di identificazione, dimensionamento e pesatura, inclusi telai meccanici<br>Interfacce utente (elettricamente, meccanicamente, trasmissione dati)<br>Alimentazione / scarico (nastro di ingresso/nastro di uscita) su richiesta<br>Funzioni e caratteristiche supplementari (ad es. 2D / 3D Vision Solution) |

Ulteriori informazioni nonché accessori corrispondenti, esempi di applicazione e download di modelli quotati CAD, istruzioni per l’uso e software sono disponibili all’indirizzo www.sick.com/DWS Dynamic

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

# SICK IN BREVE

SICK è un'azienda tecnologica leader a livello mondiale per soluzioni di sensori intelligenti soluzioni per l'automazione industriale integrate. Le nostre tecnologie dettano standard globali e rendono i tuoi processi industriali più efficienti, sicuri e sostenibili, sia nella logistica che nella produzione.

SICK unisce l'intelligenza dei sensori con la comprensione del settore e i servizi di consulenza certificati. Offriamo la base ideale per soluzioni di automazione scalabili e personalizzate, creando valore aggiunto lungo l'intera catena di creazione del valore. La vicinanza ai nostri clienti è più che una mera promessa: insieme, miglioriamo la produttività, aumentiamo la qualità, proteggiamo la salute e la sicurezza e garantiamo che il futuro sia sostenibile. Il tutto con empatia e fiducia.

Dal 1946 SICK sviluppa tecnologie innovative con passione e spirito pionieristico. Grazie alla rete globale di esperti in circa 40 paesi, SICK è presente in tutto il mondo e sempre nelle tue vicinanze.
La sede principale dell'azienda si trova a Waldkirch, presso Friburgo, in Germania. I nostri clienti traggono vantaggio dalla nostra comprensione dei requisiti locali e mondiali, che traduciamo in soluzioni personalizzate.

SICK
Sensor Intelligence